

# DIN EN 16842-1:2018-10 (D)

## Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16842-1:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Konfiguration des Flurförderzeugs .....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Gabelhöhe und Einstellung der Mastneigung.....	10
4.2.1 Gabelhöhe während der Prüfung.....	10
4.2.2 Mast- und Gabelneigung während der Prüfung.....	11
4.3 Flurförderzeuge mit Schubmast.....	11
5 Prüfeinrichtung.....	11
5.1 Prüfkörper.....	11
5.1.1 Allgemein .....	11
5.1.2 Prüftafel.....	13
5.2 Beleuchtungseinrichtung.....	13
5.2.1 Allgemeines.....	13
5.2.2 Beleuchtungseinrichtung im Flurförderzeug.....	13
5.2.3 Alternative Prüfeinrichtungen.....	16
6 Prüfverfahren für direkte Sicht .....	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Position der Beleuchtungseinrichtung.....	17
6.3 Prüfstrecken .....	17
6.4 Messverfahren.....	17
6.4.1 Allgemeines.....	17
6.4.2 Fahr-Tests.....	17
6.4.3 Manövrier-Tests .....	18
6.4.4 Gabelzinken- oder Lastplattform-Tests .....	18
7 Prüfverfahren für indirekte Sicht mithilfe von Hilfseinrichtungen.....	18
7.1 Allgemeines.....	18
7.2 Anforderungen an die Nutzung von Spiegeln.....	19
7.3 Anforderungen an die Nutzung von Kameras bzw. CCTV-Systemen.....	19
8 Prüfbericht .....	19
8.1 Annahmekriterien .....	19
8.2 Inhalte des Prüfberichts.....	20
8.3 Direkte Sicht.....	21
8.4 Indirekte Sicht.....	21
8.4.1 Allgemeines.....	21
8.4.2 Fahren bei indirekter Sicht .....	21
8.4.3 Fahren mit Führungssystem im Schmalgang .....	21
9 Benutzerinformation .....	21
Anhang A (informativ) Beispiel für die Positionen der Prüfstrecken.....	22

<b>Anhang B (informativ) Beispiel für die Zusammenfassung einer Sichtprüfung — siehe entsprechenden Teil zu fahrzeugspezifischen Anforderungen .....</b>	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>